



SKF K 45X50X17

Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъемности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	45 mm
Outside diameter roller complement	50 mm
Width needle roller and cage assembly	17 mm
Bore diameter of needle roller complement	45 mm
Наружный диаметр (D)	50 mm
Outside diameter of needle roller complement	50 mm
Ширина (B)	17 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	21.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	46.5 kN
Предел выносливости (P _u)	5.6 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	21.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	46.5 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Needle roller and cage assembly
Число рядов	1
Outer ring type	Not applicable
Aligning feature	Без
Сепаратор	Sheet steel
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.11 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.031 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

